

Communiqué de presse commun

Embargo jusqu'au:
11 février 2025, 10 h 30

Projet de recherche: vaccination pour protéger les oiseaux des zoos de la grippe aviaire

Berne, 11 février 2025 – **Protéger les oiseaux des zoos de la grippe aviaire, tel est l'objectif d'un projet de recherche unique en Europe. Afin de tester un vaccin innovant et prometteur permettant de protéger les oiseaux des zoos, le parc zoologique de Berne, le Zoo de Bâle et l'Institut de virologie et d'immunologie (IVI) ont réuni leurs efforts. Ensemble, ils cherchent à trouver le moyen d'offrir une protection efficace aux espèces d'oiseaux sauvages hébergées en captivité et de garantir leur bien-être.**

L'infection d'un pélican frisé par le virus hautement pathogène H5N1 de la grippe aviaire au parc zoologique de Berne en 2022, qui avait valu à ces précieux oiseaux un confinement prolongé, traduit l'urgence de cette démarche. Le projet de recherche a pour objectif de protéger les espèces d'oiseaux menacées dans les zoos des conséquences dévastatrices de la grippe aviaire.

Important en termes de bien-être animal, de protection des animaux et de protection des espèces

Ce projet scientifique de vaccination a débuté en août 2023. Au total, 317 animaux représentant 24 espèces d'oiseaux différentes ont été vaccinés avec succès. Stefan Hoby, vétérinaire au parc zoologique de Berne, s'en réjouit: «Les oiseaux n'ont désormais plus besoin d'être confinés pendant de longues périodes pour leur protection, comme l'impose l'hébergement d'espèces d'oiseaux menacées». Christian Wenker, vétérinaire au Zoo de Bâle: «Les animaux ont très bien toléré la vaccination. Nous n'avons pas constaté d'effets secondaires.»

Les analyses sérologiques montrent que toutes les espèces d'oiseaux testées ont produit des anticorps en quantité suffisante pour les protéger d'une infection par des virus H5N1 hautement pathogènes. Depuis que l'Europe a été touchée par la plus grande épidémie de virus de la grippe aviaire hautement pathogènes du sous-type H5N1 à ce jour, de nombreuses espèces d'oiseaux sauvages ont également été victimes du virus. Certaines populations sont même menacées à l'échelle régionale. «Nous nous réjouissons d'œuvrer avec ce projet à la protection des populations d'oiseaux sauvages. Parce qu'elle peut au besoin être appliquée aux populations sauvages menacées, l'expertise acquise dans les

zoos contribue en effet efficacement à la protection des espèces», affirme Friederike von Houwald, vétérinaire et directrice du parc zoologique de Berne.

Face au problème persistant de la grippe aviaire et les zoos ne pouvant pas garantir aux oiseaux qu'ils hébergent des conditions conformes à leur bien-être lorsqu'ils doivent être mis en quarantaines strictes, il est impératif de pouvoir protéger ces oiseaux par une vaccination. «D'après les résultats de notre projet de recherche, le vaccin est efficace et sûr pour les oiseaux des zoos», résume Gert Zimmer, virologue à l'IVI et à l'Université de Berne. Il en appelle au secteur privé ou aux bailleurs de fonds: «Nous avons à présent besoin d'une entreprise capable d'assurer la production commerciale du vaccin à grande échelle.»

Personnes à contacter pour tout renseignement:

Parc zoologique de Berne: Doris Slezak, Communication, tél. 079 250 93 05

Zoo de Bâle: Corinne Moser, Communication, tél. 061 295 35 35

Institut de virologie et d'immunologie: Nathalie Rochat, Communication, tél. 058 481 38 88

Meilleures salutations



Friederike von Houwald
Directrice